

# Mobile Maschinenbedienung

bei maximaler Bewegungsfreiheit



- **Große Schnittstellenvielfalt bietet Flexibilität**
- **Maximale Flexibilität**
- **Bis zu drei Server pro Anzeige**
- **Bis zu drei Anzeigen pro Server**
- **Local Cloud – voller Zugriff auf alle Funktionen und Daten**

# Mobile Maschinenbedienung ... bei maximaler Bewegungsfreiheit



So flexibel und brillant war Visualisierung und Bedienung per Touch noch nie!

- Innovative Gerätearchitektur
- Trennung von Darstellung und Bearbeitung
- Kostenlose App
- >250 Protokolle/Treiber

Durchbrechen Sie die traditionelle Bediengeräte-Architektur. Durch Aufteilung der Bilddarstellung und der Datenbearbeitung in zwei unabhängige Geräte ergeben sich ganz neue Möglichkeiten für die Anlagenbedienung und den Service. Der WBGCSVR1-Server übernimmt die Kommunikation mit der Steuerung, die Protokollierung der Daten und alle Aufgaben eines klassischen Bediengerätes. Die Visualisierung erfolgt wahlweise mobil mit einem iPad über WLAN und/oder stationär mit einem WBGCLTV5-Display über GB-Ethernet.

Auf einen WBGCSVR1-Server können sich bis zu 3 Anzeigergeräte gleichzeitig einloggen.

Jedes der Anzeigergeräte kann Daten von bis zu 3 WBGCSVR1-Servern innerhalb einer Sitzung visualisieren.

Das WLAN-Netz bietet Ihnen größtmögliche Bewegungsfreiheit, bei vollem Zugriff auf Ihre Maschine/Anlage.

Die Projektierung erfolgt mit der intuitiv bedienbaren und leistungsstarken EasyBuilder Pro Software, die mit über 250 Treibern alle gängigen Protokolle beherrscht. Bestehende Projekte der WBG-Bediengeräte können direkt übernommen und so auf Ihrem iPad visualisiert werden.

Überzeugen Sie sich von Hard- und Software sowie unserer kompetenten Anwendungsberatung von Mensch zu Mensch. Unsere Vertriebsingenieure und unsere Anwendungsberater stehen Ihnen unter Telefon 0 67 22 / 99 65 966 oder E-Mail [eea@wachendorff.de](mailto:eea@wachendorff.de) bei Fragen gerne zur Verfügung.

	Server	Display (Client)
		
<b>Display</b>	-	9,7" kapazitiv
<b>Auflösung (BxH)</b>	1024 x 748 (1004 x 768)	1024 x 768
<b>Helligkeit</b>	-	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Prozessor</b>	Cortex A8, 600 MHz	64 Bit Cortex A8, 1 GHz
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff	Kunststoff
<b>RAM</b>	256 MB	1 GB
<b>Flash</b>	256 MB	512 MB
<b>Ethernet</b>	2x 1 GBit	1 GBit
<b>SD-Kartenslot</b>	SD / SDHC	-
<b>USB</b>	USB 2.0 Host	-
<b>COM-Schnittstelle</b>	COM1: RS232 COM2: RS485 2-/4-Draht COM3: RS485 2- Draht	-
<b>Versorgungsspannung</b>	24 VDC ±20 %	
<b>Stromaufnahme</b>	230 mA	900 mA
<b>Abmaße (BxHxT)</b>	130 mm x 115 mm x 27 mm	257,2 mm x 199,7 mm x 32,7 mm
<b>Gewicht</b>	180 g	720 g
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis +55 °C	0 °C bis +50 °C
<b>Schutzart</b>	IP20	IP65 in eingebautem Zustand
<b>Montage</b>	Hutschiene	VESA 75 oder Tafelbau
<b>Schalttafelansch.(BxH)</b>	-	248,5 mm x 191 mm
<b>Bestellnummer</b>	WBGCSVR1	WBGCLTV5
<b>Bestellnr. Bundle</b>	WBGCSVR2	

**Weitere Informationen:** Rufen Sie uns unter Tel. 0 67 22 / 99 65-966 an, senden Sie uns eine E-Mail an [EEA@wachendorff.de](mailto:EEA@wachendorff.de) oder besuchen Sie uns unter: [www.wachendorff-prozesstechnik.de/cloudhmi](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cloudhmi)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)



Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Ihr Partner:

